

## **PROJETO TÉCNICO DO PROGRAMA ROTA DO PROGRESSO**

### **Implantação das estufas agrícolas**

#### **1. Objetivo da implantação**

Implantação de 05 estufas para cultivo protegido de olerícolas e outras culturas agrícolas compatíveis no Município de CAFEZAL DO SUL, compreendendo a aquisição, construção/instalação das estufas, destinadas a agricultores familiares selecionados por edital de chamada pública, conforme Projeto Técnico, com o propósito de fortalecer a economia municipal, elevar a produtividade e ampliar a oferta regular de alimentos saudáveis.

#### **2. Justificativa do projeto**

A presente parceria entre o Estado do Paraná, por meio da Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento (SEAB), e o Município de CAFEZAL DO SUL, tem como finalidade central o fortalecimento da agricultura familiar por meio da ampliação da capacidade produtiva e da diversificação das culturas agrícolas, viabilizadas pela implantação de estufas. Essa iniciativa busca atender à crescente demanda por soluções que promovam o desenvolvimento econômico sustentável, assegurem a permanência das famílias no campo e contribuam, de forma efetiva, para a segurança alimentar da população.

As estufas agrícolas possibilitam a criação de um ambiente controlado para o cultivo, protegendo as lavouras de intempéries climáticas como chuvas intensas, geadas, temperaturas extremas e pragas, promovendo assim maior regularidade e qualidade na produção de alimentos. Sua implantação permitirá o cultivo contínuo durante todo o ano, com melhores condições de umidade e temperatura, garantindo ganhos expressivos de produtividade e qualidade.

A necessidade do projeto se justifica, ainda, pelo contexto local: o Município de CAFEZAL DO SUL apresenta indicadores socioeconômicos que refletem desafios estruturais no meio rural, como Índice Ipadres de desempenho municipal (IPDM) de 0,7342 Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de 0,692 taxa de pobreza de 13%, taxa de desemprego de 20% e percentual de famílias em situação de vulnerabilidade social, conforme dados do Cadastro Único (CadÚnico), de 80 famílias.

Além disso, as mudanças climáticas globais têm ampliado a ocorrência de eventos extremos, como estiagens prolongadas e chuvas intensas, impactando diretamente a produção agrícola familiar. A ausência de estruturas de proteção agrícola, como estufas, limita a capacidade dos produtores locais de manter uma produção estável e diversificada, afetando sua renda e a oferta de alimentos de qualidade à população.

Resultados esperados:

Aumento da produtividade agrícola no município;

Diversificação das culturas cultivadas;

Redução das perdas decorrentes de fatores climáticos;

Fortalecimento da renda das famílias beneficiadas;

Melhoria no abastecimento local de alimentos frescos e saudáveis;

Estímulo à permanência das famílias no campo;

Estreitamento do vínculo entre políticas públicas e desenvolvimento rural sustentável.

A seleção dos beneficiários foi conduzida pelo Município de forma transparente e isonômica, com base em critérios técnicos definidos previamente. A lista final de beneficiários foi publicada em meios oficiais diário oficial e site do município, garantindo a publicidade e transparência do ato. O acompanhamento do uso das estufas será realizado pelo fiscal designado pela SEAB.

**3. Público Alvo** – O público-alvo do projeto compreende agricultores familiares residentes no Município de Cafezal do Sul, cuja participação foi definida pelo processo de seleção formalizado pelo Município, em conformidade com critérios técnicos mínimos previamente estabelecidos.

Os critérios mínimos para seleção dos beneficiários foram os seguintes:

- estar regularmente inscrito no Cadastro Nacional da Agricultura Familiar (CAF) e/ou possuir Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP) válida;
- residir e exercer atividade agrícola no território do Município e seus distritos;
- comprovar atuação direta na produção agrícola, preferencialmente em cultivos compatíveis com o uso de estufas;
- manifestar interesse e apresentar condições técnicas e operacionais para a implantação e manutenção da estrutura a ser disponibilizada, sob acompanhamento do Município;

- comprovar a titularidade/posse/direito legítimo de uso do imóvel com horizonte mínimo de 5 anos;
- autorizar o acesso dos órgãos fiscalizadores municipais e estaduais ao local de instalação e operação da estufa;
- manifestar interesse em participar de capacitações e dias de campo, inclusive com uso da unidade como demonstrativa para difusão tecnológica;
- comprometer-se com a manutenção e operação da estufa e com a aquisição de insumos após a entrega

Em caso de empate, será realizado sorteio.

**4.** O Município de Cafezal do Sul, em atenção às demandas da agricultura familiar, solicita apoio para aquisição de 10 estufas agrícolas destinadas ao cultivo protegido de morangos. estufa tipo túnel alto, estrutura metálica galvanizada, com laterais retráteis, cobertura em filme agrícola transparente (150 micras, anti-UV e antidrapping) e telas anti-insetos. A Produção de morango em cultivo protegido, preferencialmente em sistema de semi-hidroponia ou cultivo em substratos, com vistas a ampliar a produtividade e qualidade dos frutos; reduzir perdas por intempéries e pragas; atender ao mercado institucional (PNAE/PAA) e feiras locais; promover alternativas agroecológicas e geração de renda às famílias rurais. O projeto visa priorizar agricultores familiares com Declaração de Aptidão ao Pronaf (DAP/CAF), em especial núcleo familiar rurais e jovens sucessores, fomentando a diversificação da produção agrícola no município

**5.** Este convênio envolve entes Estaduais e Municipais, sendo estes a SEAB, o IDR-Paraná e a Prefeitura Municipal, com suas responsabilidades e atribuições descritas a seguir:

Da SEAB cabe:

- Repassar ao Município os recursos orçamentários e financeiros, em estrita observância ao cronograma de desembolso constante no Plano de Trabalho deste convênio;
- Analisar e aprovar os relatórios de atividades e a prestação de contas dos recursos financeiros transferidos ao Município;
- Emitir termo de cumprimento dos objetivos, caso o objeto conveniado seja atendido.

Da Prefeitura (Secretaria Municipal de Agricultura) e IDR-Paraná cabem:

- Receber a inscrição dos agricultores diretamente na Secretaria Municipal de Agricultura;
- Gerenciar, supervisionar, acompanhar e fiscalizar a execução do objeto, conforme estabelecido no Plano de Trabalho, por meio de inspeções e emissão de relatórios;

- Realizar Dia de Campo, Capacitações Técnicas, Cursos, Palestras e Reuniões Técnicas;
- Adquirir, por meio de processo licitatório municipal, 10 (dez) estufas com a infraestrutura adequada e o o custeio (exceto defensivos agrícolas) do primeiro cultivo de morango com fornecimento de mudas, substrato e adubação;
- Orientar produtores na comercialização da produção utilizando diversos canais como “colhe e pague”, venda direta em feiras ou via WhatsApp, no mercado local ou regional e programas institucionais como PAA, PNAE, Compra Direta Paraná, Compra Direta Municipal e agroindústrias da região.

Como metas, pretende-se adquirir, por meio de processo licitatório municipal, 10 (dez) estufas de 315m<sup>2</sup>, com dimensões de 7,00m de largura por 45,00m de comprimento com é direito de 3,50m. Os agricultores familiares atendidos e beneficiados por este programa deverão se inscrever diretamente na Secretaria Municipal de Agricultura. Serão atendidos 10 agricultores familiares que explorem diretamente a propriedade ou que possuam contratos ou documentos válidos que comprovem tal posse.

A operacionalização destas metas se dará conforme o planejamento das mesmas junto aos agricultores familiares beneficiários do Programa, da seguinte maneira:

- Após a aprovação do projeto, a Prefeitura Municipal de Cafezal do Sul realizará a aquisição de 10 (dez) estufas de 315m<sup>2</sup>, com dimensões de 7,00m de largura por 45,00m de comprimento com 3,50m de pé direito;
- A inscrição dos agricultores familiares deverá ser realizada na Secretaria Municipal de Agricultura para que possam ser beneficiados;
- Os agricultores familiares serão atendidos por ordem de inscrição, sendo, no entanto, o tempo de experiência em olericultura um critério de classificação, com maior experiência resultando em melhor classificação;
- Instalação das estufas nas propriedades selecionadas;
- Os agricultores familiares selecionados deverão seguir as recomendações técnicas repassadas durante as visitas técnicas à propriedade;
- As visitas de acompanhamento dos resultados, do plantio e da exploração das culturas serão realizadas para 100% dos beneficiários do programa, pelos técnicos da Secretaria Municipal de Agricultura e pelo IDR-Paraná;
- Os produtores deverão apresentar a nota do produtor anual para demonstrar a produção obtida;
- Além disso, os produtores deverão apresentar notas fiscais ou recibos para comprovar que estão realizando a manutenção das estufas.

Como formas de avaliação do cumprimento das metas, será realizada avaliação do desempenho do programa e das metas será realizada por meio do acompanhamento dos agricultores familiares residentes no município de Cafezal do Sul, atendidos pelo projeto de Apoio à Agricultura Familiar, com a participação de 100% dos beneficiários. As notas do produtor servirão como parâmetro para avaliar a evolução da produção de um ano para o outro.

**Importante:** O Projeto Técnico deverá ser datado e assinado pelo Responsável Técnico do Projeto (Engenheiro Agrônomo ou Técnico Agrícola) e pelo Prefeito Municipal.